

个人信息

- 姓名：代学超
- 性别：男
- 邮箱：499290328@qq.com
- 电话：18730443311
- 工作年限: 10年

教育经历

2011-2015	河北民族师范学院	学士（统招全日制）	体育教育
-----------	----------	-----------	------

专业技能

- 熟悉HTML、TypeScript、CSS/Less/Sass
- 熟悉Vue、React、Angular前端框架和mobx、recoil、vuex 等状态管理方案
- 熟悉Webpack、Vite、pnpm、umi等前端工程工具
- 掌握uni-app、ionic、Electron、nw.js等跨平台开发技术
- 掌握Element、Ant Design、Arco Design等组件库
- 掌握 Echarts、antv 图库 熟悉antv/x6 图编辑技术
- 擅长多端开发、跨平台开发、有丰富的应用开发经验
- 了解 mysql、nginx、docker、python、django

工作经历

202403-至今| 北京开源芯片研究院 | 前端负责人

- 负责开芯云平台建设，负责docker镜像打包，制作，维护。使用antv/x6搭建uvm生成 verilog测试代码。
- 负责前端技术调研，评估工作

202302-2024.3| 百望股份有限公司 | 资深前端开发工程师

- 2023年2月份入职百望股份有限公司电子档案项目部任 Team Leader职位，负责电子会计档案、综合会计档案、百望云报研发工作，带领电子会计档案和综合档案4名同学与百望云报3名同学完成业务需求开发支持、团队流程机制的确定和优化、梳理前端业务和弊病规划前端技术架构，帮助团队成员成长。

2020.6~202301 | 天猫好房 | 公共支持组 | 前端研发工程师

- 2020年6月入职天猫好房，任中台技术部-公共支持组 Team Leader职位，带领3名同学完成云图库、图库插件、cdp系统、星光推送平台、天猫好房BMP系统迭代维护工作。同时规划并实施数据采集系统前端工作。对BI系统进行迭代和维护，配合数据分析师完成数字资产包工作，稳定公司收入来源之一。

2019.4-2020.6 | 埃森哲（中国）有限公司-前端开发工程师

- 2019年4月入职埃森哲，任开发者联盟-文档中文Team Leader职位，带领2名公司同事以及华为od 4名和软通动力同学2名完成华为文档中心研发工作。期间提出文档中心旧数据解决方案被采纳和实施。独立开发文档编辑器，带领组内同学完成紧急项目开发。并于2020年5月完成第三次迭代后成功交付。

2017-2019.3 | 比财数据科技 | 前端开发

- 负责比财数据科技移动端开发，对接合作银行开放平台，提供理财信息及其综合收益比价服务。任前端开发leader，带领2位前端开发同事完成对业务的支撑

2015年底-2017年 | 熊猫星厨 | 前端开发

- 熊猫星厨是一家创新型餐饮服务运营商，提供厨房场地、线上运营、市场推广的一体化解决方案，2015年任熊猫星厨前端开发，负责开发商户端后台管理项目以及接单设备硬件开发。对接百度外卖开放平台、美团聚宝盆、饿了么开放平台，实现设备自动接单、语音播放、自动打印小票、自动回复评论等功能

重点项目

开芯云 | 2024年-至今 | 前端负责人

- 项目概述：**开芯云“RISC-V SoC敏捷设计云平台”，围绕设计、验证、软件、调试构建了芯片设计的核心工具链，涵盖RISC-V处理器IP生成工具、SoC芯片生成工具、验证生成工具、波形调试工具、软件联合调试工具等，支持第三方工具集成，配备了用户管理、工程管理、IP管理、文档管理等一系列管理功能。
- 项目角色：**前端负责人 + 前端开发（自己一个人）
- 项目成果：**
 - 实现noVNC无缝集成第三方工具（linux 桌面端工具在web页面打开），定制开芯云集成标准
 - 从0研发 SOC芯片生成工具、UVM验证生成工具以及波形调试工具
 - 从0搭建rag知识库，AI web 编辑器，落地AI应用。
- 关键技术：**vue、vuex、antv/X6、echarts、docker、typescript、python
- 相关亮点：**所有应用都是从0开始搭建

百望云档案管理系统 | 2023年-2024年 | 前端TL

- 项目概述：**电子会计档案采用多种形式获取原始凭证信息、帮助企业建立原始凭证库，完成企业会计凭证、会计账簿、财务报告、其他会计资料与原始凭证归集、整理、保管、利用、鉴定及销毁等一站式光电电子会计档案管理,实现电子会计档案全生命周期管理，提高档案数字处理能力、规避管理风险。
- 项目角色：**任电子会计档案、综合档案、电子会计档案移动端、SMB项目 前端TL
- 项目成果：**稳定开发迭代，使用electron完成smb端开发。完成电子会计档案项目优化，补全电子会计档案文档，为电档项目培养实习生一名并顺利转正。期间从0到1开发电子档案移动端项目，考虑移动端在多个平台和app中使用结合现有人员储备和技术，决定采用uni-app开发电子档案移动端（支持微信小程序，后期也可以打包成安卓和ios，web端也可以嵌入进百望云APP中）
- 关键技术：**Electron、vue、vuex、react、ant design mobile、recoil、antv/X6、uni-app
- 相关亮点：**短时间内接手并完成业务支撑、帮助团队内同学得到了技术和业务成长。

天猫好房BI系统 | 2020年-2023年 | 前端核心开发

- 项目概述：**内部使用的BI系统，多个数据源整合数据，提供数据清洗、格式化和转换、以便分析数据，挖掘数据，预测分析等。通过报表和仪表盘只管的展现分析结果，支持移动设备访问报表和仪表盘，支持第三方项目使用数据报表和仪表盘，以便促进团队协作。
- 项目角色：**前端TL，负责数据采集SDK、可视化埋点工具、superset系统等模块建设
- 项目成果：**superset完成大量图表库维护和添加，支持拖拽生成仪表盘，报表，完成全埋点SDK开发，并应用在主站、app端等。使用electron开发可视化埋点工具，降低埋点成本，主导工具的落地以及使用。
- 关键技术：**TypeScript、vue、react、Umi.js、antv、docker、Jupyter Notebook、electron
- 相关亮点：**深度参与平台规划和设计、发起和推动相关项目、为平台带来持续增量。独立提出可视化埋点方案，解决埋点任务繁琐，埋点不及时导致数据统计丢失，项目页面迭代维护相关埋点丢失和失效问

题。集成 jupyter Notebook 为数据分析师提供数据分析工具和文档工具等。完成仪表盘大屏展示，数据报表多系统跨平台展示，可通过iframe 内嵌至相关系统。

普通项目

云存储管理系统 | 2020年-2023年| 前端核心开发

- **项目概述：** OSS管理系统，乐居所有静态文件管理系统，其中包括云图官网、微信云图、云图插件及云图后台管理系统
- **项目角色：** 前端开发，负责维护图库系统
- **相关亮点：** 快速完成相关需求开发，此系统是稳定且应用广泛的老系统，需求少，在研发BI系统同时也负责维护云存储系统
- **项目成果：** 稳定维护，未发生线上事故。
- **关键技术：** Vue、Vuex、webpack、less、axios、Nuxt.js、uni-app、element-ui

开发者联盟 | 2018-2020 | 前端核心开发

- **项目概述：** 华为开发者联盟项目包含众多，有幸参与开发者联盟文档站点开发、低代码平台开发。
- **项目角色：** 前端开发、负责开发者联盟文档官网开发，编辑器开发，文档维护、低代码组件库维护
- **相关亮点：** 100%迁移华为老数据库并完整展示其文档，支持新老文档展示，自定义语法编写文档
- **项目成果：** 文档站点为华为开发者联盟网站、低代码平台目前应用于鸿蒙系统开发生成页面
- **关键技术：** Angular、TypeScript、Marked.js、vue

比财数据 | 2017-2019 | 前端开发

- **项目概述：** 安卓和ios混合开发项目，对接银行系统展示其理财项目供用户选择。
- **项目角色：** 前端TL
- **相关亮点：** 定义前端和安卓ios交互协议。完成前端调用安卓和ios提供的插件，数据传输等
- **项目成果：** 比财项目稳定开发，业务持续迭代，在职期间对接50多家银行
- **关键技术：** vue1.0、vue2.0、angular、less

熊猫星厨 | 2015-2017 | 前端开发

- **项目概述：** 提供厨房租赁、线上运营、智能化设备等
- **项目角色：** 前端开发
- **相关亮点：** 使用nw.js 完成桌面端开发，对接百度外卖、美团外卖、饿了么外卖实现桌面端和后台管理系统开发
- **项目成果：** 实现三家外卖平台自动接单、自动呼叫骑手、语音播报、自动打印小票、自动回复商家评论、设备故障上报，在线工单等系统开发，使用Ionic完成商家app 安卓和ios开发
- **关键技术：** nw.js、Angular2.0、Ionic